WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE AGRARWIRTSCHAFT, FACHRICHTUNG LANDWIRTSCHAFT

Lernmodul FSAL-026: Speziellen Pflanzenschutz einsetzen	Zeitrichtwert: 80 Stunden

Kompetenzen:

<u>Rechtliche Grundlagen im Pflanzenschutz kennen und anwenden</u>
Rechtsvorschriften des Pflanzenschutzes kennen und nach der guten fachlichen Praxis umsetzen. Grundsätze des integrierten Pflanzenschutzes kennen und Maßnahmen auf betrieblicher Ebene planen (*Pflanzenschutzgesetz*, *Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung*, *Pflanzenschutz-Sachkundeverordnung, Pflanzenschutzgeräteverordnung*).

<u>Insektizide, Fungizide und Herbizide in der Landwirtschaft kennen und anwenden</u>
Wirkstoffgruppen, Wirkungsweisen und Wirkorte für die verschiedenen Insekten, Pilze und Begleitflora analysieren und Bekämpfungs- sowie Antiresistenzstrategien entwickeln.

<u>Applikationstechnik in der Landwirtschaft auswählen und einsetzen</u>
Aktuelle Entwicklungen in der Gerätetechnik kennen, bewerten und Anforderungen an die Applikation analysieren.

<u>Ökonomie, Ökologie und soziale Aspekte des Pflanzenschutzes bewerten</u>
Verfahrenskosten im Pflanzenschutz ermitteln, Kultur- und betriebsspezifisch berechnen und die Pflanzenschutzmaßnahmen optimieren. Ökologische und gesellschaftliche Anforderungen im Hinblick auf Nachhaltigkeit und Verbraucherakzeptanz diskutieren.

MITGLIEDER DER LEHRPLANKOMMISSION

Mitglieder der Lehrplankommission für die Fachschule Agrarwirtschaft, Fachrichtung Landwirtschaft

Samuel Albrecht (Federführung)
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, Bad Kreuznach

Malte-Friedrich Autsch
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, Bad Kreuznach

Florian Bares
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Eifel, Bitburg

Johannes Blang
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Eifel, Bitburg

Matthias Gutzler
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, Bad Kreuznach

Dr. Jürgen Neureuther
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, Bad Kreuznach

Andrea Neu-Zahren
Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Eifel, Bitburg